WOLFVISION®

Visualizer

取り付け説明書

VZ-C10

日本語

日本語

表示解説

注意

この表示の注意事項を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。全ての指示をよくお読みいただき、細心の注意を払って作業を行って下さい。また、電気製品の取付けに関する法律に従って作業を行うようにして下さい。

警告

この表示は、注意して取り扱わないと、物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

安全な手順

シーリングビジュアライザー VZ-C10は安全な設計に基づいて最先端技術により製造されていますが、正しい手順が守られない場合は作業上の危険を伴うことがあります。全ての安全や使用に関する指示は極めて重要ですので、よくお読みの上、必ず従って下さい。

- 全ての説明書は常に手の届く場所に保管して下さい。
- 公認され、設置・修理を許可された人以外は作業しないで下さい。
- 本機を使用する際には、必ず安全な手順で操作して下さい。
- 全ての警告事項や操作表示に従って下さい。
- 安全機能を作動させなくしたり取り除いたりしないで下さい。

準備

1.）運送による損傷がないかどうか調べて下さい。何らかの損傷が見つかった場合は、取り付けずに直ちに販売店に連絡して下さい。

2.) すべての部品と付属品があるかどうか確認してください。.

設置を始める前に、必ず取り付け説明書全体に目を通して下さい。

天井の取り付け準備

ヴォルフビジョンの取り付け具は多様な設置方法があるため、一般的な設置説明しか提供することができません。

以下の設置手順を注意深く読み、説明書には記載されていないような問題が発生した場合には、お客様のヴォルフビジョンセールス担当者にご一報下さい。

シーリングビジュアライザーの重量に関して適切な予防措置がとられないと、人が損害を負うだけではなく、本機の機能停止や他の物的損害をまねく可能性がありますので、特に注意して下さい。

以下の指示が守られないと、重大な事故につながる恐れがあります。
あらゆる損害を未然に防ぐために、天井の構造がビジュアライザーの 5 倍の重さに対して耐久性があるかどうか確認して下さい。

設置位置

卓上タイプの従来のビジュアライザーとの違いは、最小撮影範囲と最大撮影範囲の制限がないことです。
それらは作業台からビジュアライザーまでの距離によって変わります。設置の高さと撮影範囲の関係については、取扱説明書の 7 ページをご覧下さい。
ビジュアライザーと作業台との距離によって撮影範囲が変わりますので、設置前にご希望の撮影範囲の大きさを確認して下さい。

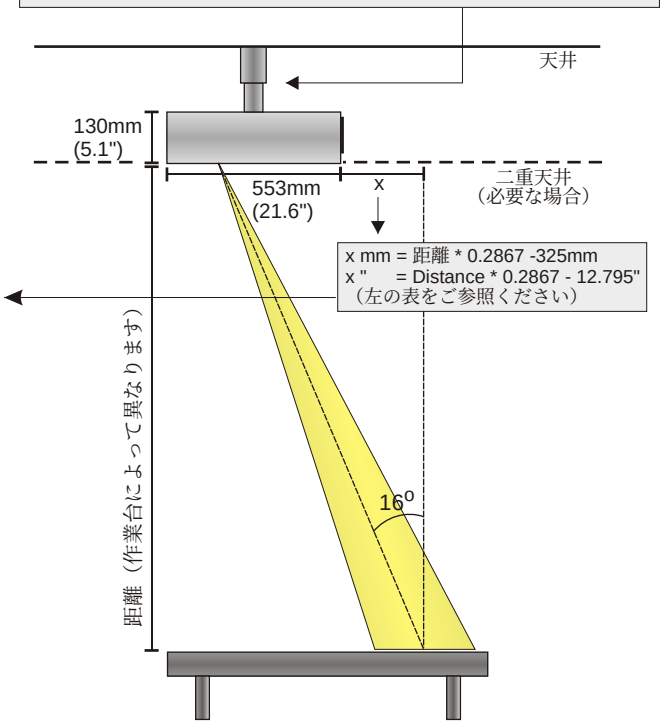
画像中央までの距離

以下の表は左図の中の“X”の距離を示しています。

単位 **mm** / **In inch**

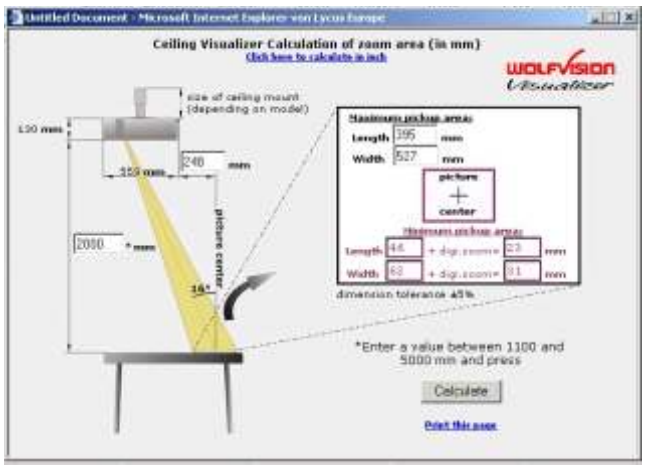
VZ-C10から作業台までの距離 単位：mm	**VZ-C10** 正面から被写体中央までの距離	**Distance Visualizer to working surface**	**Distance Visualizer front to image center**
1,000	-38.7	40	-1.33
1,200	19	50	1.54
1,400	76	60	4.41
1,600	134	70	7.28
1,800	191	80	10.14
2,000	248	90	13.01
2,200	306	100	15.88
2,400	363	110	18.75
2,600	421	120	21.61
2,800	478	130	24.48
3,000	535	140	27.35
3,200	593	150	30.22
3,400	650	160	33.08
3,600	707	170	35.95
3,800	765	180	38.82
4,000	822	190	41.69

極端に天井が高く、うまく撮影できない場合は、プロジェクター用の金具やリフトを利用して天井より低い位置に吊り下げて下さい。

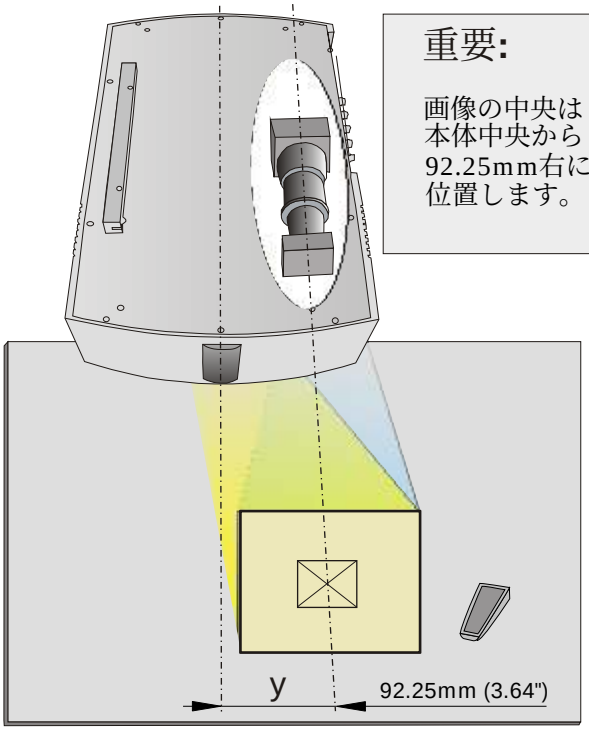


ヴォルフビジョンホームページの計算プログラム

正確な位置と映像サイズの計算にはヴォルフビジョンのホームページ上にある専用の計算プログラムをお使い下さい。



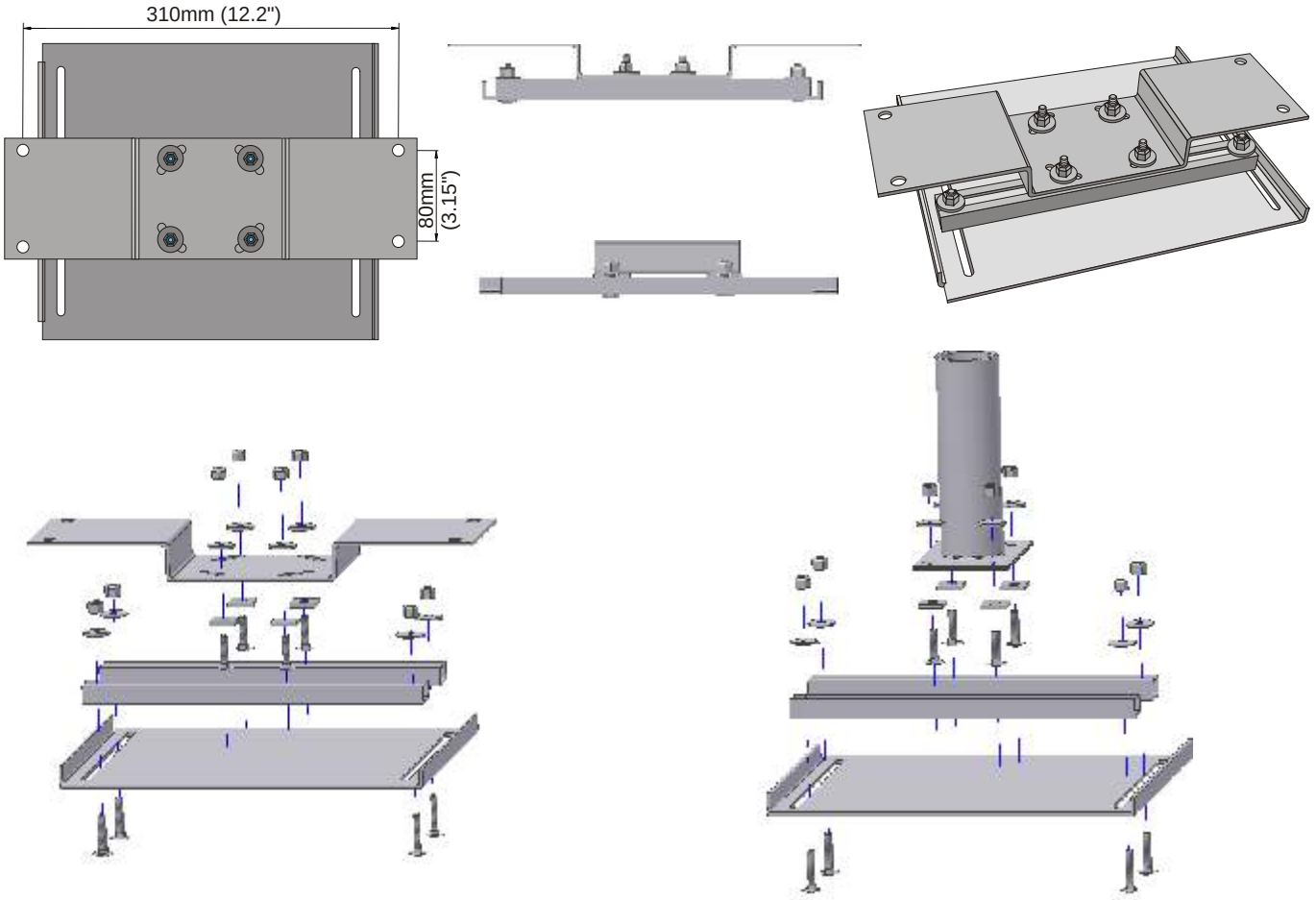
→ ***www.wolfvision.co.jp***



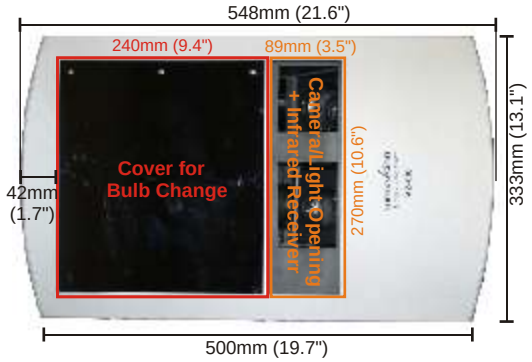
重要:

画像の中央は本体中央から92.25mm右に位置します。

天井取り付け用組み立て部品の寸法



VZ-C10外形寸法



二重天井に埋め込む場合の設置：

通常の操作ならカメラとライト用の一つの穴を開けるだけで取り付け可能です。サービスが必要になった場合に備えてユニット全体に手が届く状態にして下さい。

2つ目の赤外線受光部は本体の正面にあります。使用の必要がなければ覆って下さい。

両方の赤外線受光部を覆いたい場合は、本機付属の外部赤外線受信機を“IR-SENSOR”ポートに接続するか、RS232ポートに直接つなげて下さい。

製品の仕様は予告なく変更することがあります

ヴォルフビジョン取り付け金具の設置

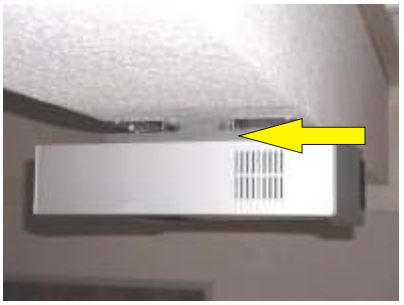
天井取り付け金具はVZ-C10に付属しており、これによって天井から 40mmの位置に本体を設置できます。

キャリアプレートを中央に水平になるように取り付け金具につなげ、付属のレンチでワッシャーと脱落防止ナットをしっかりと締めて下さい。

重要：組み立て金具に付属している脱落防止ナット以外は使用しないで下さい。

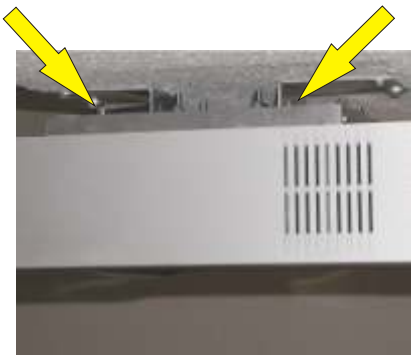
組み立て金具を天井に固定する場合、設置場所の天井構造や状況によって異なりますが、本体が衝撃を受ける可能性や予測できない問題を防ぐために、固定システムは最低　80kg の重量に耐えられるものをお薦めします。

日本国内の学校・会議室仕様規定には特に注意して下さい。

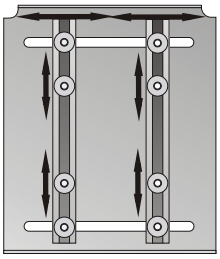


プレート軌道の金具が正しい位置になるまで、シーリングビジュアライザーをアダプタープレートの軌道にスライドさせて下さい

上記の作業を行う際、軌道を取り除く必要はありませんので 決して 取り除かないで下さい。



シーリングビジュアライザーが完全に軌道の上をスライドしたら、ネジ（4×M6*25 Hex-screw）を締めて軌道に本体を固定して下さい。
ネジを締めすぎないように注意して下さい。



付属のアダプタープレートはほとんどの天井取り付け金具に簡単に設置できます。天井取り付け金具は本体の傾斜を防ぐために中央部分に水平に固定して下さい。

ホール間の最短距離：25×25mm
ホール間の最長距離：240×200mm

重要：本体の落下や損害・人身事故を未然に防ぐために、すべての部品の設置や接続の固定を確認して下さい。

安全上の理由により、VZ-C10と天井取り付け金具のための固定装備を提供することはできかねます。特定の天井構造に適した固定材料は地域の専門店でお求め下さい。

粗悪な材料の使用や正しくない方法で取り付け・設置されたことによる過失や問題につきましては、当社は一切責任を負いかねますのでご了承下さい。

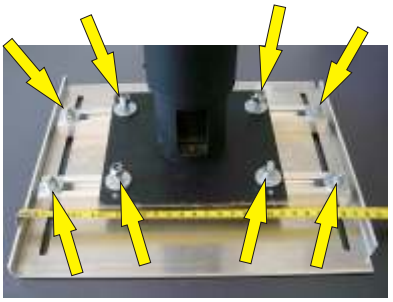
外部天井取り付け金具の設置

より高い拡大率を得るために、付属の天井取り付け金具よりも天井から離して吊り下げたい場合は、市販のプロジェクター用の取り付け金具が使用できます。VZ-C10 はほとんど全てのモデルのプロジェクター用金具としても使用可能な取り付け設備が装備されています。

組み立て金具を天井に固定する場合、設置場所の天井構造や状況によっても異なりますが、本体が衝撃を受ける可能性や予測できない問題を防ぐため、固定システムは最低　80kg の重量に耐えられるものをお薦めします。

日本国内の学校・会議室仕様規定には特に注意して下さい。

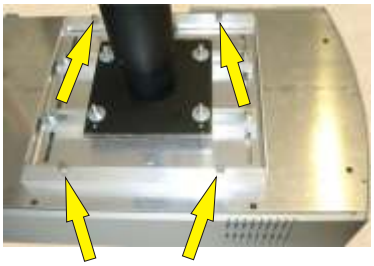
付属のアダプタープレートを中央に置き、4 つの安全脱落防止ナットを緩めます。



アダプタープレートの 4 つのボルトを対応する天井取り付け金具の穴に差込み、それぞれ付属のワッシャーと脱落防止ナットで締めます。アダプタープレートは天井取り付け金具の中央にネジで固定して下さい。8 個全ての脱落防止ナットはしっかりと締めて下さい（ただし、締めすぎないで下さい）。

プレート軌道の金具が正しい位置になるまで、シーリングビジュアライザーをアダプタープレートの軌道にスライドさせて下さい。

上記の作業を行う際、軌道を取り除く必要はありませんので決して取り除かないで下さい。



シーリングビジュアライザーが完全に軌道の上を完全にスライドしたら、ネジ（4×M6*25 Hex-screw）を締めて軌道に本体を固定して下さい。

ネジを締めすぎないように注意して下さい。

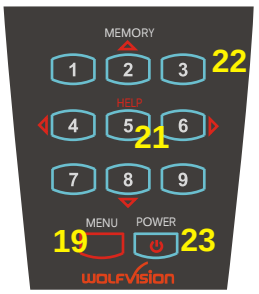
重要：本体の落下や損害・人身事故を未然に防ぐために、すべての部品の設置や接続の固定を確認して下さい。

ビジュアライザーの操作

1.電源ケーブルを本体（#28）に接続し、もう一方をコンセントにつなぎます

2.コントロールモニターを使用される場合は、以下の出力に接続して下さい

コンピューターモニター：PREVIEW RGBHV出力（#32）
ビデオモニター：Y/C（S-Video）出力（#36）あるいは
コンポジット出力（#37）



3.主要のモニターやプロジェクターをビジュアライザーの出力に接続します。正しい出力の選択については取扱説明書をご参照下さい。

4.主電源スイッチ（#26）を“I”に入れます。

5.赤外線リモートコントロールの Power キー（#23）を押して電源を入れて下さい。

VZ-C10は予め 2ｍの高さに設定されています。ほとんどの場合、実際の設置高さは異なりますので以下の調整を行って下さい。

1．カメラ及びライトのフォーカス設定
2．ライトフィールドをカメラの撮影範囲に合わせて調整

ビジュアライザーと作業台の高さが変わらない限り、設定を変更する必要はありません。

高さ調節（オンスクリーンメニューにて）
英語表示：HEIGHT ADJUSTMENT

MENU（#19）キーを 1 秒間押して矢印キー（MEMORY 2/8）で高さ調節（HEIGHT ADJUSTMENT）を選び、矢印キー（MEMORY 4/6）で“Height Adjustment Protect”を“OFF”に変えて下さい。そして“Start Height Adjustment”を選んで Step 1 から 4 を行って下さい。

Step 1: ライトフィールドを中央に置く（英語表示：CENTER THE LIGHTFIELD）
ライトフィールドがカメラ画像のだいたい中央にくるように位置させます。
矢印キー（MEMORY 2/4/6/8）を使ってより正確に中央に動かします。
MEMORY 5キー（#21）を押して設定を保存して下さい。

Step 2: カメラフォーカスの調整（英語表示：ADJUST LIGHT FIELD）
画像が鮮明になるまでFOCUS（#17）で調整します。
MEMORY 5キー（#21）を押して設定を保存して下さい。

Step 3: ライトフォーカス調整（英語表示：ADJUST LIGHT FOCUS）
ワーキングプレート上のライトフィールドの輪郭が鮮明になるまで FOCUSキー（#17）で調整します。
MEMORY 5 キー（#21）を押して設定を保存して下さい。

Step 4: ライトフィールドを中央位置に（英語表示：CENTER LIGHT FIELD）
矢印キー（MEMORY 2/4/6/8）を使ってライトフィールドを中央に動かします。
中央位置になったら MEMORY 5 キー（#21）を押して設定を終了し、高さ調節モードを解除して下さい。

WOLFVISION®
Visualizer

CONTACTS / KONTAKTE:

Manufacturer / Hersteller:
Wolf Vision GmbH, Vlbg. Wirtschaftspark, A-6840 Götzis / AUSTRIA,
Tel. ++43-5523-52250, Fax. ++43-5523-52249, E-Mail: wolfvision@wolfvision.com

Internet Homepage: http://www.wolfvision.com, http://www.wolfvision.co.jp
E-Mail to technical support / Technische Unterstützung per E-Mail: support@wolfvision.com

American distribution / Amerika Vertrieb:
Wolf Vision Inc., 3575 Koger Blvd., Suite 330, Duluth (near Atlanta), GA 30096 / USA
Tel. (770) 931-6802 and 1-877-873WOLF, Fax: (770)931-6906, E-Mail: wolfvision.usa@wolfvision.com
Wolf Vision Inc., 655 Sky Way, Suite 119, San Carlos, CA 94070 / USA
Tel. (650)802-0786 and 1-800-356WOLF, Fax: (650)802-0788, E-Mail: wolfvision.usa@wolfvision.com

Asian distribution / Asien Vertrieb:
WolfVision Asia, 27 Woodlands Ind. Park E1, #01-02 Hiang Kie Ind. Bldg. IV, Singapore 757718
Tel. ++65 - 366 9288, Fax: ++65 - 366 9280, E-mail: info@wolfvisionasia.com

Japan distribution / Japan Vertrieb:
株式会社ヴォルフビジョン，〒164-0003 東京都中野区東中野 2-1-6 ニッショウ東中野ビル2F
Tel. (81) 3 3360 3231, Fax: (81) 3 3360 3236, E-mail: wolfvision.japan@wolfvision.com

Canadian distribution / Kanada Vertrieb:
WolfVision Canada Inc., 5460 Canotek Road, Unit 94, Ottawa, ON, K1J 9G9 Canada
Tel. (613) 741-8989, Tollfree 1-877-513-2002, Fax:(613) 741-3747, E-Mail: wolfvision.canada@wolfvision.com

Design and specifications subject to change!
Technische Änderungen vorbehalten!

Printed in Austria
Gedruckt in Österreich

December 2002